



中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1007-7383
CODEN SZKEDJ
QK1952937

Journal of Shihezi University Natural Science

石河子大学

学报

自然科学版

2019 vol. 37

5

ISSN 1007-7383



万方数据

目次

化工·材料·食品

棉秆基活性炭材料在柔性微型超级电容器中的应用 李哲, 闫绍村, 马彦青, 马雷(529)

机械·电气工程

香梨果肉循环压缩时蠕变特性及累积塑性变形的预测 杨雪梅, 吴杰, 王佳萍(535)

基于改进 FMECA 方法气吸鸭嘴滚筒式排种器的可靠性分析
..... 张恒, 康建明, 张国海, 杜洪愿, 蒋平, 彭强吉(543)

农学·植物保护

睑虎属一新种——中华睑虎 周润邦, 彭霄鹏, 侯勉, 袁飞(549)

新疆寄生性杂草菟丝子主要种类鉴定 房小燕, 姚兆群, 陈美秀, 曹小蕾, 赵思峰(557)

3种蝻螽鸣声结构的比较研究 孙雅梅, 刘菲, 陈刘生(565)

大丽轮枝菌响应赤霉素基因差异表达分析 赵汗青, 张博森, 高峰(570)

畜牧·兽医

新疆准噶尔盆地蜚种调查及 DNA 条形码应用
..... 姜蒙蒙, 杨梅花, 王远志, 赵姗姗, 谭文波, 陈创夫, 盛金良(575)

CRISPR / Cas9 系统介导 GFP 在兔 H11 位点的定点整合研究
..... 姚洋, 尤双, 刘芝瑾, 张翔宇, 侯晓旭, 郭涛, 倪伟, 胡圣伟(580)

水利·建筑工程

约束型双钢板混凝土组合剪力墙滞回性能的分析 袁朝庆,章桀,王忠全,蒋光耀,计静,张宇(589)

园艺·林学

国家森林公园生态系统服务评估——以福州国家森林公园为例
..... 刘兴诏,林丽丽,董建文,陈颐,王齐,张增可,黄柳菁(596)

生物·环境

空间溢出视角下城市人口空间结构对环境污染的影响研究 王艳,龚新蜀(604)
博斯腾湖表层沉积物重金属污染特征及等级评价 刘子龙,闫豫君,鲁建江,刘锦花,陈炳铭(613)

医学·药学

胃癌患者术前氨基转移酶和胆红素及白蛋白水平对预测生存预后的临床意义
..... 王莉杰,王晓军,曹冲,许梦情,马苗苗,岳汶,张丹丹,陶林,张文杰(621)
ENO1 在食管鳞癌中的差异表达及对食管鳞癌细胞增殖凋亡的影响
..... 王文洁,彭昊,李锋,杨兰,崔晓宾,陈云昭(628)
骨髓间充质干细胞移植治疗四氯化碳大鼠肝纤维化的实验研究 ... 郑雪,李静,黄俊凯,丁新,陈卫刚(636)
新疆哈萨克族农村居民高血压与血脂异常知行干预效果评价
..... 王海霞,李毓,吴泽昂,马娇龙,刘佳铭,木拉提,张景玉,马儒林,郭淑霞(642)
新疆生产建设兵团住院患者疾病构成的帕累托图分析 刘贵珍,李金芳,吴娇健,钟小明,黄芳,马利(649)

计算机技术·信息工程

基于 CNN 公交客流检测系统的设计 张开生,刘泽新,郭碧筱,杨帆(654)

[期刊基本参数]CN 65-1174/N * 1983 * b * A4 * 132 * zh+en * P * ¥25.00 * 1000 * 19 * 2019-10

英文审阅:吴向未,贾鑫,黄先忠

CONTENT

Activated carbon materials based cotton stalk for flexible microsupercapacitor ... LI Zhe, YAN Shaocun, MA Yanqing, MA Lei(529)

Creep-recovery characteristics of Korla pear flesh and cumulative plastic deform prediction during cyclic compression YANG Xuemei, WU Jie, WANG Jiaping(535)

Reliability analysis of air suction duckbill type seed metering device based on improved FMECA method ZHANG Heng, KANG Jianming, ZHANG Guohai, DU Hongyong, JIANG Ping, PENG Qiangji(543)

A new species of genus *Goniurosaurus*—*G. Sinensis* ZHOU Runbang, PENG Xiaopeng, HOU Mian, YUAN Fei(549)

Identification of the main species parasitic weeds *Cuscuta* in Xinjiang FANG Xiaoyan, YAO Zhaoqun, CHEN Meixiu, CAO Xiaolei, ZHAO Sifeng(557)

Comparative study on songs of three species of the genus *Gampsocleis* SUN Yamei, LIU Fei, CHEN Liusheng(565)

Analysis differential expression gene of *Verticillium dahliae* response to Gibberellin ZHAO Hanqing, ZHANG Bosen, GAO Feng(570)

Investigation of ticks and application of DNA barcode in Junggar Basin, Xinjiang JIANG Mengmeng, YANG Meihua, WANG Yuanzhi, ZHAO Shanshan, TAN Wenbo, CHEN Chuangfu, SHENG Jinliang(575)

Point integration study of mediating *GFP* in rabbit H11site by CRISPR / Cas9 system YAO Yang, YOU Shuang, LIU Zhijin, ZHANG Xiangyu, HOU Xiaoxu, GUO Tao, NI Wei, HU Shengwei(580)

Finite element analysis of hysteretic behavior of restrained double-steel concrete combined shear wall YUAN Zhaoqing, ZHANG Jie, WANG Zhongquan, JIANG Guangyao, JI Jing, ZHANG Yu(589)

National Forest Park value assessment on ecosystem service——Take Fuzhou National Forest Park for example LIU Xingzhao, LIN Lili, DONG Jianwen, CHEN Yi, WANG Qi, ZHANG Zengke, HUANG Liuqing(596)

Analysis of the influence of urban population spatial structure on environmental pollution from the perspective of spatial spillover ... WANG Yan, GONG Xinshu(604)

Pollution characteristics and pollution degree assessment of heavy metals in surface sediments from Bosten Lake LIU Zilong, YAN Yujun, LU Jianjiang, LIU Jinhua, CHEN Bingming(613)

Clinical significance of preoperative aminotransferase, BIL and ALB levels in predicting survival prognosis in patients with gastric cancer WANG Lijie, WANG Xiaojun, CAO Chong, XU Mengqing, MA Miaomiao, YUE Wen, ZHANG Dandan, TAO Lin, ZHANG Wenjie(621)

Differential expression of ENO1 in esophageal squamous cell carcinoma and its effect on proliferation and apoptosis of esophageal squamous cell carcinoma cells WANG Wenjie, PENG Hao, LI Feng, YANG Lan, CUI Xiaobin, CHEN Yunzhao(628)

Experimental study of bone marrow mesenchymal stem cells transplantation for treatment of liver fibrosis in rats with carbon tetrachloride ZHENG Xue, LI Jing, Huang Junkai, DING Xin, CHEN Weigang(636)

The effect of the intervention on knowledge, attitudes and behaviors about hypertension and hyperlipemia of Xinjiang Kazak in the rural WANG Haixia, LI Yu, WU Zeang, MA Jiaolong, LIU Jiaming, MU Lati, ZHANG Jingyu, MA Rulin, GUO Shuxia(642)

Disease of inpatients in Xinjiang production and construction corps Pareto chart analysis LIU Guizheng, LI Jinfang, WU Jiaojian, ZHONG Xiaoming, HUANG Fang, MA Li(649)

Research on bus passenger flow detection system based on depth learning ZHANG Kaisheng, LIU Zexin, GUO Bixiao, YANG Fan(654)

《石河子大学学报（自然科学版）》被下列数据库列为刊源

- 美国《化学文摘》(CA)
- 日本《科学技术振兴机构数据库》(JST)
- 《中国科技论文与引文数据库》(CSTPCD)
- 《中国学术期刊综合评价数据库》
- 《中国期刊全文数据库》
- 《中国科技论文统计源期刊》全文收录
- 《万方数据——数字化期刊群》全文收录
- 《中国学术期刊网络出版总库》全文收录
- 《中国生物学文献数据库》全文收录
- 《中国科技期刊数据库(维普期刊)》全文收录

石河子大学学报（自然科学版）

Shihezi daxue Xuebao(Ziran Kexue Ban)

双月刊, 1983年创刊

第37卷 第5期 2019年10月出版

JOURNAL OF SHIHEZI UNIVERSITY

(Natural Science)

(Bimonthly, Started in 1983)

Vol.37 No.5 Oct.2019

主管单位: 石河子大学
主办单位: 石河子大学
名誉主编: 陈学庚
主 编: 代 斌
副 主 编: 叶含春 吴向未 贾 鑫 黄先忠
编辑出版: 石河子大学学报编辑部
(832003 新疆石河子市北四路)
电 话: 0993-2058977
传 真: 0993-2057350
e-mail: shzdxzbzrb@163.com
网 址: <http://kyc.shzu.edu.cn/journal/>
印 刷: 新疆新华印刷厂
国内总发行: 石河子市邮政局
国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

Administrator: Shihezi University
Sponsor: Shihezi University
Honorary Editor-in-chief: Chen Xuegeng
Editor-in-chief: Dai Bin
Deputy Editors-in-chief: Ye Hanchun Wu Xiangwei
Jia Xin Huang Xianzhong
Edited & Published by: Editorial Board of
Journal of Shihezi University
TEL: 0993-2058977
Fax: 0993-2057350
e-mail: shzdxzbzrb@163.com
Website: <http://kyc.shzu.edu.cn/journal/>
Address: The North 4th Road Shihezi, Xinjiang, 832003, China
Distributor: China International Book Trading Corporation
Code No. BM1496

刊 号: ISSN 1007-7383
CN 65-1174/N

邮发代号: 58-174
国外发行代号: BM1496

定 价: 25.00元